



Malmö
24 September 2001

Handled by
Bo-Göran Wallin

Our ref.
SE-2981369

BY E-MAIL

Välinge Aluminium AB
Linda Pervan-Lindeborg
Östermalmsgatan 65B
114 50 STOCKHOLM

VÄLINGE ALUMINIUM AB
Your Reference: VA-6-CombiLock-P-SE
Patent Application in SWEDEN No. 9801986-2
Publication No. 512 313
Patent No. 9801986-2

Dear Linda,

Today, I have received the enclosed decision from the Swedish Patent Office. As expected, the Patent Office has rejected the opposition and decided to maintain the patent as granted.

Should the Opponent decide to file an appeal, he must do so by 21 November 2001. One week later, I will check whether an appeal has been filed or not.

A copy of the decision is enclosed for your information.

Yours faithfully,

AWAPATENT AB

Bo-Göran Wallin

Encl.
Decision

MALMÖ (Head office and registered office)		VAT No.	SE556082702301	Other offices:	
STREET ADDRESS:	POSTAL ADDRESS:	Telephone	+46 40 98 51 00	GÖTEBORG	HALMSTAD
Bellevuevägen 46	Box 5117	Fax	+46 40 26 05 16	HELSINGBORG	VÄXJÖ
MALMÖ	SE-200 71 MALMÖ	Email	mail@awapatent.com	STOCKHOLM	SÖDERHAMN
SWEDEN	SWEDEN	Homepage	www.awapatent.com	ÖSTERSUND	

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET
Patentavdelningen

BESLUT OM AVSLAG AV INVÄNDNING

Beslutsdatum 2001-09-21

Patent nummer 9801986-2

RECEIVED 2001-09-24 AWAPATENT, Malmö	Adressat:	DAGBOK 1 - 28/11
	AWAPATENT AB BOX 5117 200 71 MALMÖ	

Patenthavare: Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken SE.

Ombud: AWAPATENT AB. Ref: 2981369.

Benämning: Låssystem samt golvskiva.

Brevet sänds till: AWAPATENT AB, BOX 5117, 200 71 MALMÖ och PERSTORP SUPPORT AB, 284 80 PERSTORP.

Invändare: Perstorp AB

Ombud: Perstorp Support AB

B E S L U T

Er invändning mot ovan angivet patent har denna dag avslagits. Patentet är därmed fortfarande i kraft.

S K Ä L

Beslutet avser de godkända patentkraven daterade 1999-06-21.

I ärendet har muntlig förhandling hållits.

BAKGRUND

Uppfinningen avser ett låssystem för mekanisk hopfogning av golvskivor (krav 1-17, 18-22) samt golvskiva innefattande sådant låssystem (krav 23-24) samt golvskiva med olika utförande av låssystem på långsida och kortsida (krav 25 och 27 samt 26-27).

Uppfinningens ändamål är att anvisa lösningar som siktar till att sänka kostnader för material och tillverkning med bibehållen hållfasthet och funktion hos fogen.

Forts.

Ö V E R K L A G A N D E

Vill Ni överklaga beslutet skall Ni göra det skriftligt. Skrivelsen skall vara ställd till Patentbesvärsrätten, men sändas till Patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm. I skrivelsen skall anges det beslut som överklagas och den ändring i beslutet som begärs. Den skall ha kommit in till PRV inom två månader från beslutets dag. Ärendet kommer annars inte att prövas.

En lösningen på problemet erhålls enligt patentkraven 1, 18, 23 genom att utforma det utskjutande partiet P så att det uppvisar åtminstone två horisontellt vid sidan av varandra anordnade delar (P1, P2), vilka skiljer sig åt avseende åtminstone en av parametrarna materialsammansättning och materialegenskaper. Därmed kan man bl a åstadkomma en optimering av egenskaperna hos det utskjutande partiet för hänsynstagande till de enskilda delarnas avsedda funktion och även åstadkomma en materialbesparing eller ett förbilligande av låssystemet utan avkall på dess kvalitet. En lösningen på problemet erhålls enligt patentkraven 25 och 26 genom att skillnad mellan materialsammansättning och /eller materialegenskaper föreligger mellan skivans lång- och kortsidor istället för inom en och samma fogkant.

AV INVÄNDAREN ANFÖRDA SKRIFTER

Invändaren Perstorp AB åberopar skrifterna WO 9426999 och WO 9747834 vilka visar mekaniska låssystem för golv.

Invändaren anser att uppfinningen skiljer sig från WO 9426999 endast därigenom att fästet för den ena ombockade aluminiumlistkanten har flyttats ut så att den ligger utanför ytskiktet på golvskivans övre kant.

Invändaren åberopar även WO 9747834 där fogen utarbetats direkt i golvskivan och inga aluminiumlister anbringas. Invändaren anser att man vid ytterligare bearbetning vid (6) erhåller en fog enligt uppfinningen.

Invändaren hävdar att vad som anges i patentkraven saknar uppfinningshöjd mot var och en av dessa skrifter.

BEDÖMNING

Patentkraven 1, 18, 23

Ingen av de av invändaren anförda skrifterna WO 9426999 och WO 9747834 visar emellertid ett låssystem enligt patentkraven 1, 18, eller golvskiva försedd med låssystemet enligt patentkravet 23 med åtminstone två horisontellt vid sidan av varandra anordnade delar (P1, P2), vilka skiljer sig åt avseende åtminstone en av parametrarna materialsammansättning och materialegenskaper.

Uppfinningarna enligt patentkraven 1, 18, 23 uppvisar således nyhet.

Patentkraven 25, 26

Den skrift som får anses komma uppfinningen enligt patentkraven 25 och 26 närmast är EP 0652340 vilken anförts under PRV:s handläggning av ärendet. Skriften visar en golvskiva vilken längs långsidorna är försedd med låsorgan av metall och längs kortsidorna med låsorgan av ett annat material.

Uppfinningen skiljer sig emellertid från vad som är förut känt därigenom att de med stommen integrerade första och andra låsorganen åstadkommer en låsning i en riktning D2 parallellt

Forts.

med golvskivornas huvudplan. En sådan läsning erhålls visserligen enligt EP 0652340 av organet (20, 21) för både långsida och kortsida, men inte av respektive första och andra låsorgan vilket sker enligt uppfinningen.

Uppfinningarna enligt patentkraven 25 och 26 uppvisar således nyhet.

SLUTSATS

Uppfinningarna enligt patentkraven 1,18,23,25 och 26 har således nyhet.

Uppfinningarna enligt patentkraven 1,18,23,25 och 26 får anses utgöra en ändamålsenlig lösning på det uppställda problemet.

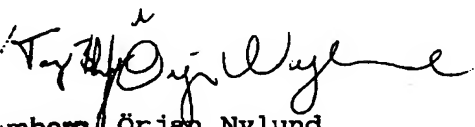
Då uppfinningen enligt dessa patentkrav inte heller framstår som närliggande med hänsyn till vad som framkommit får de även anses uppvisa uppfinningshöjd.

Övriga patentkrav kan godtas i samband med patentkraven 1,18,23,25 och 26.

ÖVRIGT

Invändaren har anfört ett antal oklarheter i patentkraven. Vid en samlad bedömning anser PRV att patentkraven är nöjaktigt formulerade och att de därmed kan godtas.

Jan Thorstensson


Tommy Blomberg Örjan Nylund

MRO